

E-ORDER KAROSERI PADA SALOMO TRADING COMPANY SEMARANG

ELISABETH LIEANTI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : elieanti@yahoo.com

ABSTRAK

Di dalam proses bisnis yang terjadi di perusahaan pasti membutuhkan sebuah sistem untuk pengelolaan data. Sistem yang berjalan diharapkan menunjang di dalam proses bisnis, untuk memproses sebuah data dan menghasilkan informasi yang mendukung proses pengambilan keputusan. Proses order pada Salomo Trading Company Semarang masih menggunakan cara manual yaitu masih menggunakan Microsoft office baik itu excel, word ataupun power point di dalam pencatatan data baik itu pembuatan surat kontrak kerja maupun pencatatan pencatatan hal penting yg berkaitan tentang proses order . Banyak masalah yang terjadi karena data yang diolah semakin banyak mulai dari data customer yang tak terorganisasi dengan baik, data kelengkapan truck yang masih di catat dengan secarik kertas sehingga pada saat pencarian data susah sekali menemukan dalam waktu yang cepat, pembuatan surat kontrak (Sales Order) yang memakan waktu yang lama akibat data produk dan customer tidak terhubung satu dengan yang lain. Pada penelitian tugas akhir ini penulis akan membangun sebuah sistem informasi pembuatan dan pengontrolan surat kontrak kerja yang dapat memproses berbagai data sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan secara cepat dan efisien. Sistem informasi ini dirancang menggunakan aplikasi web dengan metode Waterfall. Hasil implementasi sistem ini mampu menanggulangi kelemahan di sistem yang lama, sehingga diharapkan dapat lebih optimal didalam mendukung aktivitas perusahaan tersebut.

Kata Kunci : Sistem Informasi, E-Order, Surat Kontrak Kerja (SO), Waterfall, Aplikasi Web

E-ORDER CAROSSERY IN SALOMO TRADING COMPANY SEMARANG

ELISABETH LIEANTI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : elieanti@yahoo.com

ABSTRACT

In a business process, a system is surely needed for data management. A working system is expected to support in business process, to process datas and outputs informations which can be used as a decision support. Order process in Salomo Trading Company Semarang is still using non-automated ways such as manually inputs data using microsoft office applications, be it excel, word, or power point whether it is a generation of a sales order, or managing things related with the mentioned subject. A lot of ptoblems occur because datas that need to be managed keeps on increasing as time goes by. Starts from the un-well organized customer datas, trucks specification datas that are recorded on papers, and generation of sales orders are managed at a sluggish speed since there are no concrete connections between product datas and customer datas. In this thesis, writer is going to develop a sales order generation and monitoring information system which will be able to process a vast amount of datas and outputs needed informations quickly and efficiently. This information system is engineered using web based technology, with waterfall engineering method. expected result of implementation if this system is so it can overcome weaknesses found in the former system, and thereby optimalize activities of the mentioned company.

Keyword : Information System, E-Order, Sales Order, Waterfall, Web Application